

Ficha técnica do produto

L 18 W/840

LUMILUX T8 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com base G13



- Public buildings Office lighting Industry Shops
Supermarkets and department stores Street lighting
Outdoor applications only in suitable luminaires

- Proven lamp technology Good economy thanks to high efficiency Available in many different light colors (2,700...8,000 K) for various applications



Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	57.0 V
Potência nominal	18,00 W
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Sob clarificação das autoridades competentes
Potência nominal	18,00 W
Corrente nominal	0,37 A

Dados fotométricos

Eficiência luminosa (condições normais)	75 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Fluxo luminoso	1350 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	1350 lm
Tonalidade da luz	840
Temperatura de cor nominal	4000 K
Fluxo luminoso nominal	1350 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,95
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,92
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,91
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,90
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,80
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,90
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,89
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	1350 lm

Dimensões e peso



Ficha técnica do produto

Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	590,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	590,00 mm
Diâmetro	26,0 mm
Peso do produto	78,00 g
Bulbo externo	T26
Diâmetro máximo	26,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	35,0 °C
--	---------

Vida útil

Tempo de operação	18000 h ¹⁾
Vida mediana	20000 h ¹⁾
Índice de mortalidade em 2.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 6.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,90
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,70
Índice de mortalidade em 16.000 h	0,43
Índice de mortalidade em 20.000 h	0,50
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida	20000 h

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G13
Quantidade de mercúrio	2,5 mg
Tratamento de resíduos conforme WEEE	Sim

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A
Consumo de energia	22 kWh/1000h

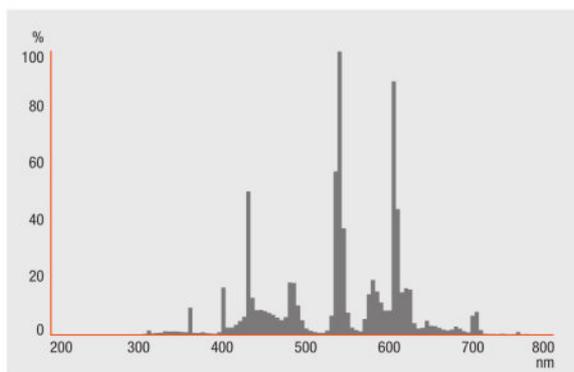
Categoria específica para o país

Ficha técnica do produto

Referência do pedido

L 18W/840

Curva de distribuição



FL_840

Fator de potência λ

Garantia de sistema estendida OSRAM em combinação com OSRAM reator eletrônico / fontes

DUO CIRCUIT

Dados de Logística

Ficha técnica do produto

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300517797	L 18 W/840	Shipping carton box 25 Pieces Sleeves	142 mm x 145 mm x 632 mm	13.01 dm ³	2595.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

▶ www.osram.com/system-guarantee

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

Retrato

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany